Vision & Control GmbH
Phone: +49 36 81 / 79 74 11
www.vision-control.com

vicolux® Ringbeleuchtung - RK2036-B470-24V/C-Leuchtfelddurchmesser 41/96 mm

Kurzbeschreibung: Ringbeleucht., blau, koaxial, LF-Durchmesser: 41/69 mm, controlled, Poti: 0-10V,

Bestellnummer: 1-29-602

EAN: 4251692644058

Eigenschaften

- LED-Ringbeleuchtung mit gerichteter Lichtführung
- kombinierbar mit RK3652 und RK5268 zu einer runden Flächenbeleuchtung
- homogene Ausleuchtung
- Beleuchtungscontroller im Gehäuse integriert
- Dauer- oder Pulsbetrieb
- Pulslänge und Helligkeit einstellbar
- Anschluss: Kabel mit M5-Stecker
- robustes Metallgehäuse, Schutzklasse IP67
- umfangreiches Optik- und Montagezubehör verfügbar

Vision & Control GmbH
Phone: +49 36 81 / 79 74 11
www.vision-control.com

Technische Daten

Lichtaustrittsfläche	Durchmesser innen: 41 mm Durchmesser außen: 69 mm
Lichtfarbe	Blau, 470 nm
Spannungsversorgung	24 VDC (18 -30 V)
Dauerbetrieb	
• Bestrahlungsstärke	20,4 W/m²
Gehäusematerial	Aluminium, schwarz eloxiert
Optisches Material	LED, vergossen
Gewicht	61 g
Schutzart	IP67
Schutzklasse	III, Sicherheitskleinspannung (SELV)
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Umgebungstemperatur	0 °C ... +45 °C

Vision & Control GmbH
Phone: +49 36 81 / 79 74 11
www.vision-control.com

Zubehör für Ringbeleuchtungen - RK2036-B470-24V/C

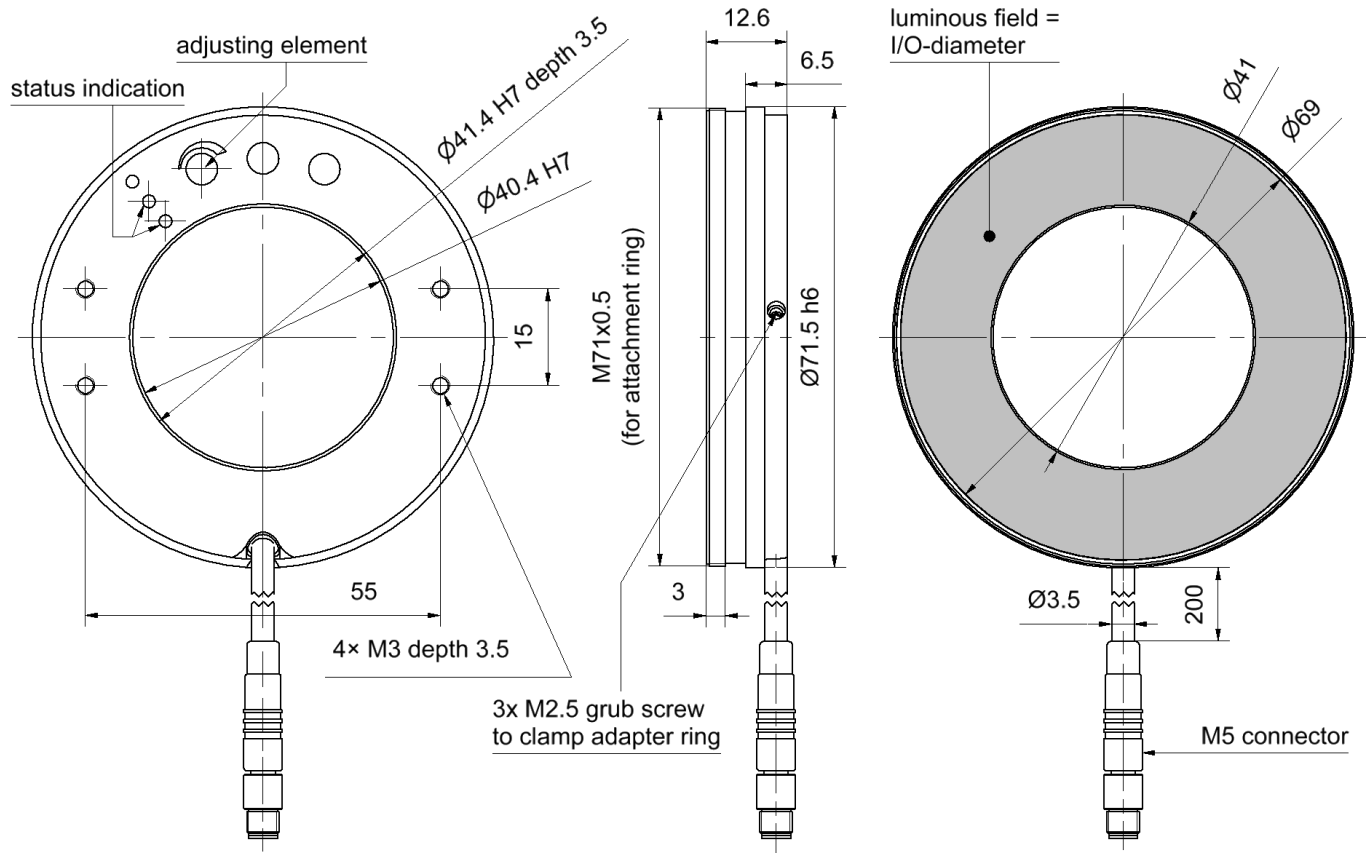
Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
Halteringe		
1-29-650	Vorschraubring M71x0,5	für R-CLR-69x41 und RK2036, zur Befestigung von Strahlformungsoptiken
Diffusoren		
1-29-657	Diffusor 40% d69	für R-CLR-69x41 und RK2036, verwendbar mit Vorschraubring M71x0,5 (Best.-Nr.: 1-29-650)
Polarisatoren für Ringe		
1-29-655	Polarisator linear d70/d41	Polarisationsfilter für Ringbeleuchtungen, Di = 41, Da = 70
Fokussier- und Fresnellinse		
1-29-660	Fresnellinse F100 d69	für R-CLR-69x41 und RK2036, verwendbar mit Vorschraubring M71x0,5 (Best.-Nr.: 1-29-650)
1-29-661	Fresnellinse F150 d69	für R-CLR-69x41 und RK2036, verwendbar mit Vorschraubring M71x0,5 (Best.-Nr.: 1-29-650)
1-29-662	Fresnellinse F200 d69	für R-CLR-69x41 und RK2036, verwendbar mit Vorschraubring M71x0,5 (Best.-Nr.: 1-29-650)
Schutzabdeckung		
1-29-658	Abdeckscheibe klar d70/d41	Abdeckscheibe für Ringbeleuchtungen, PMMA, Di = 41, Da = 70
Adapter zur Befestigung von Beleuchtungen an Objektiven		
1-29-673	Adapterring d41 - M26x0,5	für R-CLR-69x41 und RK2036, zur Befestigung an Objektiven mit Filtergewinde M26x0,5
1-29-670	Adapterring d41 - M27x0,5	für R-CLR-69x41 und RK2036, zur Befestigung an Objektiven mit Filtergewinde M27x0,5
1-29-671	Adapterring d41 - M30,5x0,5	für R-CLR-69x41 und RK2036, zur Befestigung an Objektiven mit Filtergewinde M30,5x0,5
Anschlusskabel M5-4polig		
1-11-117	Kabel-M5-4p-1A-gerade-2m	4x0,14mm², 1A, 60V, PUR, IP67, M5-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende
1-11-116	Kabel-M5-4p-1A-gerade-5m	4x0,14mm², 1A, 60V, PUR, IP67, M5-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende

Vision & Control GmbH
Phone: +49 36 81 / 79 74 11
www.vision-control.com

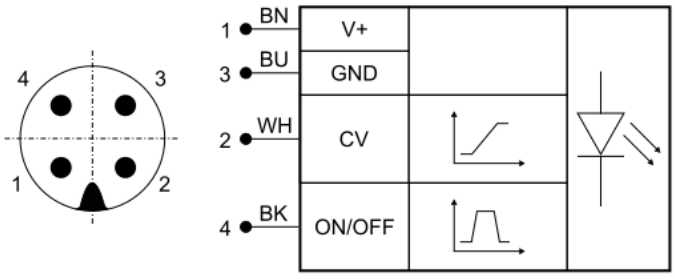
Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
1-11-105	Kabel-M5-4p-1A-gewinkelt-2m	4x0,14mm², 1A, 60V, PUR, IP67, M5-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende
1-11-104	Kabel-M5-4p-1A-gewinkelt-5m	4x0,14mm², 1A, 60V, PUR, IP67, M5-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende

Vision & Control GmbH
Phone: +49 36 81 / 79 74 11
www.vision-control.com

Zeichnungen



Maßzeichnung in mm



Pin	Aderfarbe	Signal	Beschreibung
1	BN (braun)	V+	Betriebspannung
2	WH (weiß)	CV	Steuerspannung
3	BU (blau)	GND	Masse
4	BK (schwarz)	ON/OFF	Schalteingang

Anschlussbelegung M5-Stecker